

# 海南三亚西门子一级供应商

产品名称	海南三亚西门子一级供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

CPU 313C-2 DP 是紧凑型 CPU，可用于具有分布式结构的。集成数字量 I/O，支持与的直接连接；PROFIBUS DP 主站/从站接口支持与分布式 I/O 的连接。因此，CPU 313C-2 DP 既可以用作分布式单元进行快速预处理，也可以用作带下位现场总线的控制器。

集成技术工程的其他用途包括：

计数 测量 周期测量 脉宽调制 PID 控制

设计

CPU 313C-2 DP 安装有：

微处理器; 处理器处理每条二进制指令的时间可达 70 ns。 扩展存储器; 128 KB 高速工作存储器（相当于大约 42 K 的指令），用于执行相关的程序，为用户程序提供充分的空间；SIMATIC 微型存储卡 8 MB）作为程序的装载存储器，还允许将项目（包括符号和注释）存储在 CPU 中。 灵活的扩展能力; 多达 31 个模块，（4排结构）MPI 多点接口; 内置 MPI 接口可以多同时建立 8 个与 S7-300/400 或与 PG、PC、OP 的连接。在这些连接中，始终分别为 PG 和 OP 各保留一个连接。通过“全局数据通讯”，MPI 可以用来建立多 16 个 CPU 组成的简单网络。 PROFIBUS DP 接口: 带有 PROFIBUS DP 主/从接口的 CPU 313C-2 DP 可以用来建立高速、易用的分布式自动化。

对用户来说,分布式I/O单元可作为一个集中式单元来处理(相同的组态、编址和编程). 内置输入/输出; 16个数字量输入(均可用于处理)和16个数字量输出。

功能口令保护; 用户程序使用保护, 可防止访问。块加密; 函数 (FC) 和功能块 (FB) 可以通过 S7-Block Privacy, 加密存储于 CPU 以保护专有技术。诊断缓冲; 诊断缓冲区中可存 500 条错误和中断事件, 其中的 100 条事件可以长期存储。免的数据后备; 如果发生断电, 则可通过 CPU 将所有数据(多达 64 KB)自动写入到 SIMATIC 微型存储卡 (MMC 卡) 上, 且将在再次通电时保持不变。

## 可参数化的特性

可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及 CPU 的响应进行参数设置：

概述; 定义名称、ID 和位置 ID MPI 多点接口; 定义站地址 启动; 定义 CPU 的启动特性和时间  
循环/时钟存储器; 定义的扫描循环时间和负载设置时钟存储器地址 记忆性;  
定义具有保持功能的存储位、计数器、定时器和数据块的数量 日时钟中断;  
设定起始日期、起始时间和间隔周期 周期中断; 周期设定 诊断; 确定诊断消息的处理和范围 时钟;  
设定 AS 内或 MPI 上的同步类型 防护等级; 定义程序和数据的访问权限 通讯; 保留连接源 PROFIBUS DP  
主站/从站接口; 针对分布式 I/O 的用户定义地址分配。对操作进行参数化, 并组态使用 PROFIBUS DP  
时的传输区域。对时间同步进行参数化 数字量输入/输出 地址设定, 输入继电器和中断  
集成功能 “计数器” 设定地址, 以及  
“连续计数” “单次计数” “周期计数” “测量” 和 “脉宽调制” 下的参数分配 集成 “规则” 功能

## 显示功能与信息功能

状态和故障指示;  
发光二极管显示, 例如, 硬件、编程、定时器或 I/O 出错以及运行, 如 RUN、STOP、Startup。功能;  
使用编程器, 可显示用户执行中的状态, 于用户程序修改变量, 并输出堆栈存储器的内容。信息功能;  
通过编程器以文本形式为用户提供存储能力信息、CPU 的运行, 以及主存储器和装载存储器当前的使用  
情况、当前的循环时间和诊断缓冲区的内容。

## 集成的通讯功能

编程器/OP 通讯 全局数据通讯 S7 基本通讯 S7 通讯(只是) 路由 数据记录路由

## 集成功能

计数器; 3 个计数器(30 kHz), 具有方向的比较器, 可直接连接到 24V 增量编码器。3 通道测量;  
允许进行测量 (高达 30 kHz), 例如, 测量轴速或吞吐量 (每个测量周期内的件数)。周期测量  
3 个通道。可测量计数的周期时间, 计为 1 kHz。脉宽调制;  
3 个输出可直接连接控制阀、执行器、开关设备、加热装置等, 例如采样为 2.5 kHz。  
可设置周期长度并可在运行时修改占空比。输入 (所有数字量输入);  
输入可以检测事件, 并在的时间内触发响应。

西门子S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200 人机界面屏变频器MM420 变频器MM430 变频器MM440 6SE70交流工程调速变频器 6RA70直流调速装置 SITOP电源电线电缆数控备件伺服电机等工控产品，我们公司在价格上有较大优势,更注重售后服务，现有大量现货售，欢迎您。配备了西门子DP3闭环动力解决方案的A5000型“海洋石油982”深水半潜式钻井平台近日顺利完成海上DP3闭环动力控制试验，实现了半潜式平台DP3闭环短路试验的一次成功。该钻井平台由大连船舶重工集团海洋工程有限公司（大船海工）承建，船东为中海油田服务股份有限公司。

配备了西门子DP3闭环动力解决方案的A5000型“海洋石油982”深水半潜式钻井平台近日顺利完成海上DP3闭环动力控制试验，实现了半潜式平台DP3闭环短路试验的一次成功。该钻井平台由大连船舶重工集团海洋工程有限公司（大船海工）承建，船东为中海油田服务股份有限公司。

西门子于2010年推出DP3闭环电力，在全球\*将此应用到实船并船级社认证。这一可有效主机运行和时间，主机操作灵活性和燃油经济性，温室及有害气体的排放。目前，西门子DP3闭环电力已经在全球十几条实船上成功应用。

西门子于2010年推出DP3闭环电力，在全球\*将此应用到实船并船级社认证。这一可有效主机运行和时间，主机操作灵活性和燃油经济性，温室及有害气体的排放。目前，西门子DP3闭环电力已经在全球十几条实船上成功应用。该能够在发生恶劣的短路故障时迅速切断并隔离故障点，非故障部分的运行设备在此期间能够保证正常运行；还备有故障穿越的能力，可以保障平台的动力定位。另外，该可以实现全船失电情况下发电以及与用户的快速软启动、软连接，了的冲击影响，具有迅速恢复供电、恢复定位能力的特点。

半潜平台DP3闭环动力控制是当前海洋工程领域的动力控制。据测算，在闭环下该钻井平台发电机组的平均运行时间可39%左右，大大发电机的时间和成本，钻井平台油耗18%。节约成本的同时可以有效排放，氮氧化物可约39%，硫排放物约20%，二氧化碳排放约22%。西门子于2010年推出DP3闭环电力，在全球\*将此应用到实船并船级社认证。这一可有效主机运行和时间，主机操作灵活性和燃油经济性，温室及有害气体的排放。目前，

西门子DP3闭环电力已经在全球十几条实船上成功应用。配备了西门子DP3闭环动力解决方案的A5000型“海洋石油982”深水半潜式钻井平台近日顺利完成海上DP3闭环动力控制试验，实现了半潜式平台DP3闭环短路试验的一次成功。该钻井平台由大连船舶重工集团海洋工程有限公司（大船海工）承建，船东为中海油田服务股份有限公司。

这也是继由中集来福士打造的“蓝鲸1号”和“蓝鲸2号”深水半潜式钻井平台之后，西门子DP3闭环动力解决方案在实船上的又一次成功应用。西门子为大船海工A5000型“海洋石油982”深水半潜式钻井平台提供了西门子的DP3闭环动力配电，包括中低压配电、变压器、变频推进、变频钻井、UPS等。该能够在发生恶劣的短路故障时迅速切断并隔离故障点，非故障部分的运行设备在此期间能够保证正常运行；还备有故障穿越的能力，可以保障平台的动力定位。另外，该可以实现全船失电情况下发电以及与用户的快速软启动、软连接，了的冲击影响，具有迅速恢复供电、恢复定位能力的特点。半潜平台DP3闭环动力控制是当前海洋工程领域的动力控制。据测算，在闭环下该钻井平台发电机组的平均运行时间可39%左右，大大发电机的时间和成本，钻井平台油耗18%。节约成本的同时可以有效排放，氮氧化物可约39%，硫排放物约20%，二氧化碳排放约22%。西门子于2010年推出DP3闭环电力，在全球\*将此应用到实船并船级社认证。这一可有效主机运行和时间，主机操作灵活性和燃油经济性，温室及有害气体的排放。目前，西门子DP3闭环电力已经在全球十几条实船上成功应用。